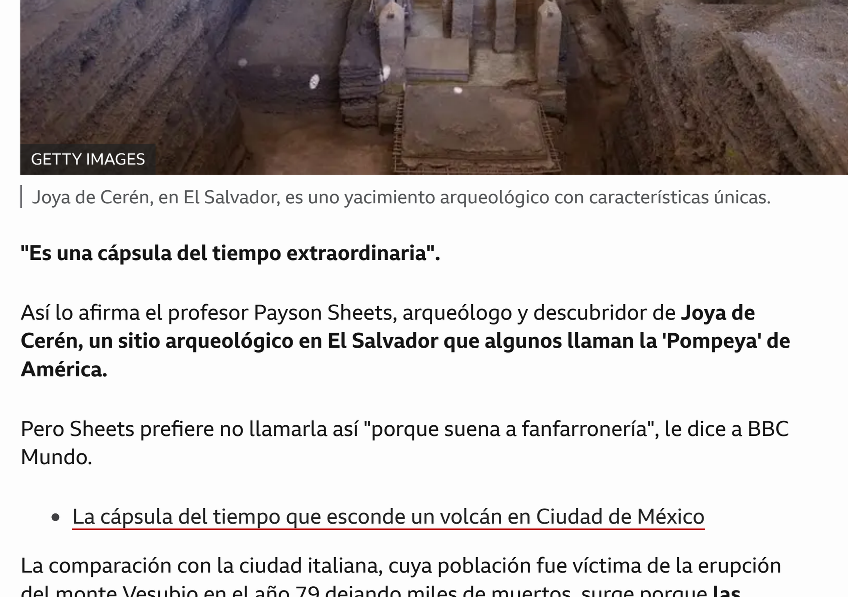
Joya de Cerén, el extraordinario sitio precolombino en el El Salvador que fue cubierto por la erupción de un volcán hace 1.400 años y sigue intacto

Analía Llorente
BBC Mundo @ForoCAP

17 mayo 2018


GETTY IMAGES
Joya de Cerén, en El Salvador, es uno yacimiento arqueológico con características únicas.

"Es una cápsula del tiempo extraordinaria".

Así lo afirma el profesor Payson Sheets, arqueólogo y descubridor de **Joya de Cerén, un sitio arqueológico en El Salvador que algunos llaman la 'Pompeya' de América.**

Pero Sheets prefiere no llamarla así "porque suena a fanfarronería", le dice a BBC Mundo.

- La cápsula del tiempo que esconde un volcán en Ciudad de México

La comparación con la ciudad italiana, cuya población fue víctima de la erupción del monte Vesubio en el año 79 dejando miles de muertos, surge porque **las circunstancias de un evento volcánico causaron en Joya de Cerén una notable preservación de la arquitectura y los artefactos de los antiguos habitantes,** que quedaron en sus posiciones originales de almacenamiento y uso.

Los especialistas coinciden en que es un lugar único y uno de los sitios arqueológicos más importantes porque muestra los restos de la aldea prehispánica mejor preservada en Mesoamérica.

En efecto, la Unesco declaró a Joya de Cerén, Patrimonio de la Humanidad en 1993.

¿Qué fue lo que pasó?




MINISTERIO DE CULTURA EL SALVADOR
Una de las habitaciones encontradas en Joya de Cerén.

Joya de Cerén era una aldea habitada por una comunidad maya alrededor del año 650 cuando la erupción del volcán Loma Caldera los sorprendió.

Sin embargo, según evidencian los descubrimientos arqueológicos, el volcán les dio algo de margen a sus pobladores para huir.

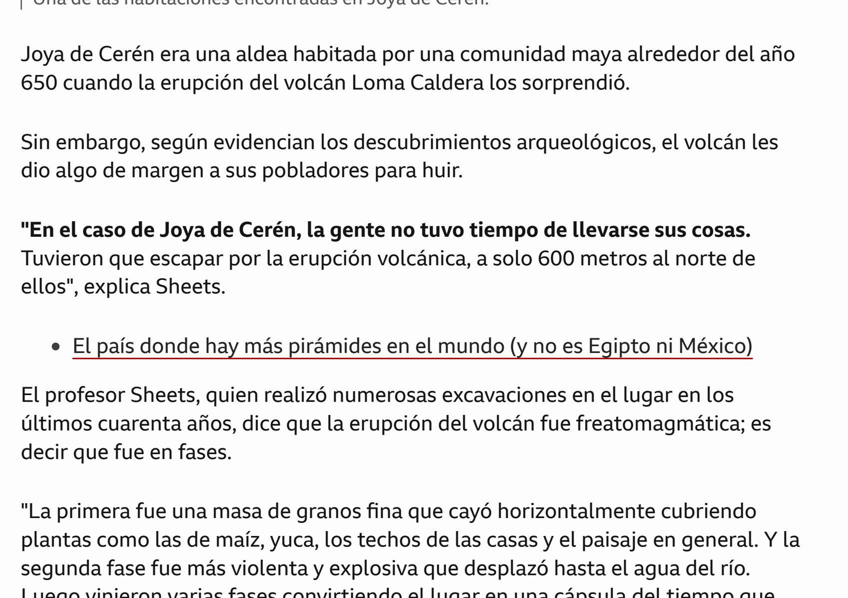
"En el caso de Joya de Cerén, la gente no tuvo tiempo de llevarse sus cosas. Tuvieron que escapar por la erupción volcánica, a solo 600 metros al norte de ellos", explica Sheets.

- El país donde hay más pirámides en el mundo (y no es Egipto ni México)

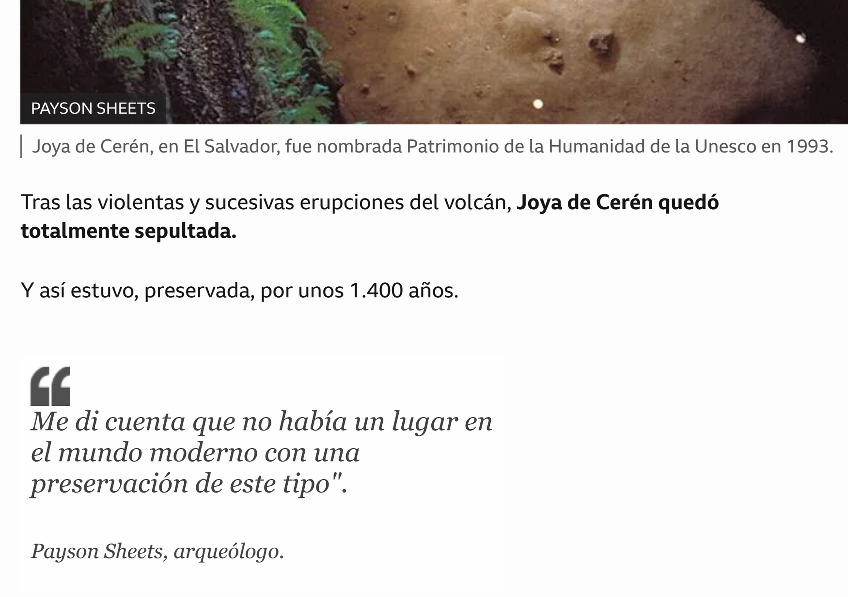
El profesor Sheets, quien realizó numerosas excavaciones en el lugar en los últimos cuarenta años, dice que la erupción del volcán fue freatomagmática; es decir que fue en fases.

"La primera fue una masa de granos fina que cayó horizontalmente cubriendo plantas como las de maíz, yuca, los techos de las casas y el paisaje en general. Y la segunda fase fue más violenta y explosiva que desplazó hasta el agua del río. Luego vinieron varias fases convirtiendo el lugar en una cápsula del tiempo que hizo que la gente ni se molestara en desenterrar", asegura.

"Con la boca abierta"


PAYSON SHEETS
El profesor Payson Sheets durante una de sus excavaciones en la Joya de Cerén.


PAYSON SHEETS
Reconstrucción digital de una casa en Joya de Cerén.


PAYSON SHEETS
Joya de Cerén, en El Salvador, fue nombrada Patrimonio de la Humanidad de la Unesco en 1993.

Tras las violentas y sucesivas erupciones del volcán, **Joya de Cerén quedó totalmente sepultada.**

Y así estuvo, preservada, por unos 1.400 años.

> *Me di cuenta que no había un lugar en el mundo moderno con una preservación de este tipo".*
>
> *Payson Sheets, arqueólogo.*

En 1978, un poco por curiosidad y otro poco por casualidad, el profesor Sheets, que realizaba una investigación en El Salvador, se topó con una estructura cubierta de ceniza en una excavación que había realizado una empresa constructora dos años antes en el departamento de La Libertad, al noroeste de San Salvador.

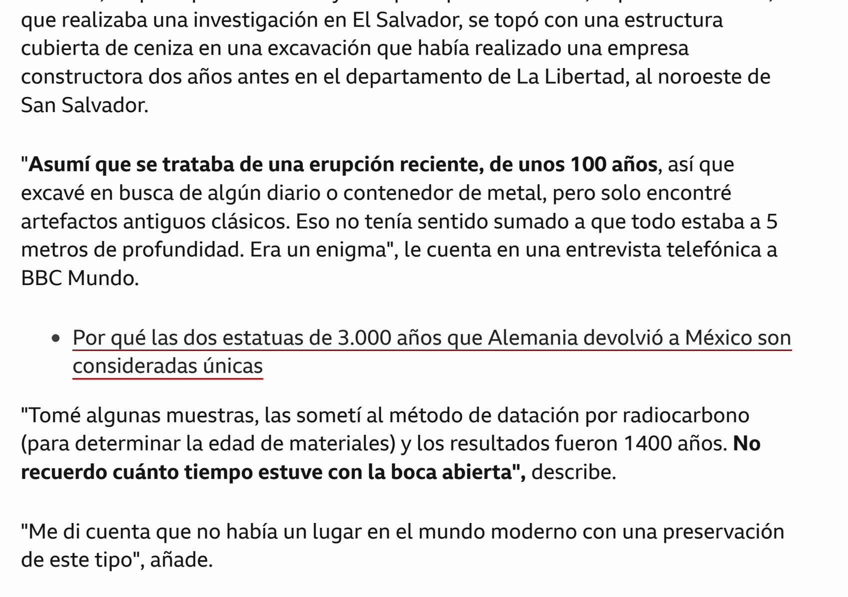
"**Asumí que se trataba de una erupción reciente, de unos 100 años,** así que excavé en busca de algún diario o contenedor de metal, pero solo encontré artefactos antiguos clásicos. Eso no tenía sentido sumado a que todo estaba a 5 metros de profundidad. Era un enigma", le cuenta en una entrevista telefónica a BBC Mundo.

- Por qué las dos estatuas de 3.000 años que Alemania devolvió a México son consideradas únicas

"Tomé algunas muestras, las sometí al método de datación por radiocarbono (para determinar la edad de materiales) y los resultados fueron 1400 años. **No recuerdo cuánto tiempo estuve con la boca abierta",** describe.

"Me di cuenta que no había un lugar en el mundo moderno con una preservación de este tipo", añade.

Accidente histórico


PAYSON SHEETS
Una mazorca de maíz cubierta de cenizas conservó su forma.


PAYSON SHEETS
Entre los utensilios de los mayas se hallaron cuencos, vasijas y piedras para moler, entro otros.

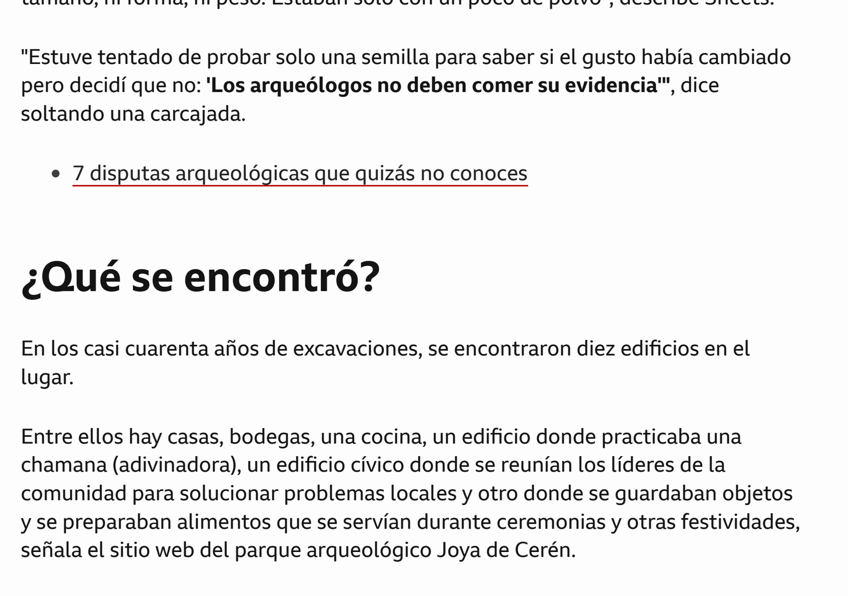
La preservación es una gran preocupación para los investigadores.

"No hay muchas 'Pompeyas' en el mundo porque **el gran problema que enfrentan los arqueólogos es la preservación**", señala el doctor Robert Rosenwig, profesor asociado en el departamento de Antropología en la Universidad de Albania, Nueva York, (EE.UU.).

Cuando se producen erupciones o inundaciones es muy frecuente que estos sitios desaparezcan, sean destruidos, o se desmoronen, explica.

"Así que la preservación de un lugar así es casi un accidente histórico", afirma Rosenwig a BBC Mundo.

"Comer evidencia"


PAYSON SHEETS
Se encontraron numerosas semillas almacenadas en vasijas que estaban casi intactas tras 1.400 años.

Durante los 14 siglos que Joya de Cerén quedó sepultada bajo las cenizas, algo extraordinario sucedió.

"**La comida que estaba almacenada en vasijas permaneció igual.** Encontramos una vasija de cerámica con cientos y cientos de semillas de calabaza. Después de 1.400 años, en un clima tropical, las semillas de calabaza no cambiaron ni en tamaño, ni forma, ni peso. Estaban solo con un poco de polvo", describe Sheets.

"Estuve tentado de probar solo una semilla para saber si el gusto había cambiado pero decidí que no: **'Los arqueólogos no deben comer su evidencia'"**, dice soltando una carcajada.

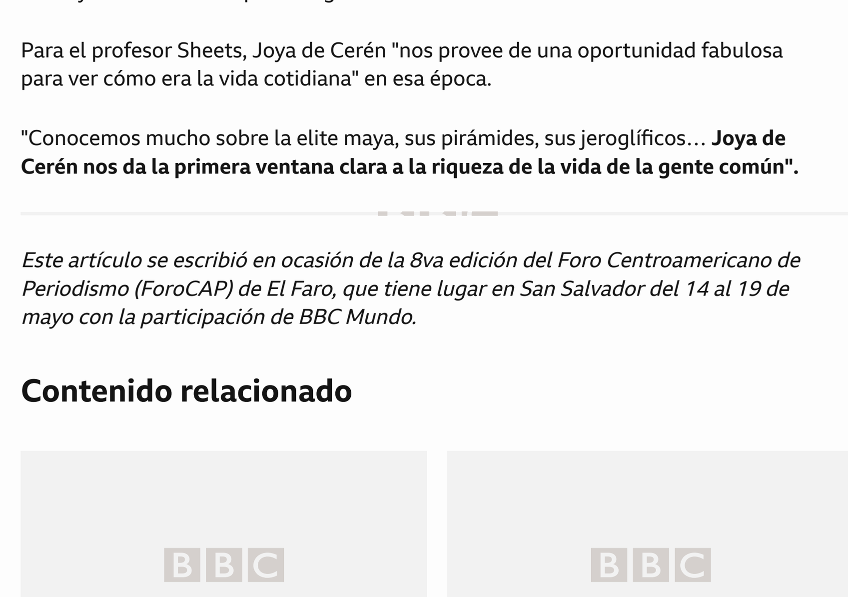
- 7 disputas arqueológicas que quizás no conoces

¿Qué se encontró?

En los casi cuarenta años de excavaciones, se encontraron diez edificios en el lugar.

Entre ellos hay casas, bodegas, una cocina, un edificio donde practicaba una chamana (adivinadora), un edificio cívico donde se reunían los líderes de la comunidad para solucionar problemas locales y otro donde se guardaban objetos y se preparaban alimentos que se servían durante ceremonias y otras festividades, señala el sitio web del parque arqueológico Joya de Cerén.

"En las excavaciones se encontraron semillas de frijoles, achiote, maíz y yuca. También se encontró un **temazcal o un baño-sauna**, una estructura única en su categoría ya que en todo Mesoamérica no se ha encontrado un temascal que esté en pie", describe a BBC Mundo Johnny Ramos, administrador del parque arqueológico Joya de Cerén.


MINISTERIO DE CULTURA DE EL SALVADOR
En Joya de Cerén se encontró un temazcal, o también conocido como un baño-sauna, que los mayas utilizaban para rituales.

Además se hallaron cerámicas, cuencos, vasos y cántaros que utilizaban como graneros, además de metates que eran piedras de moler, entre otros elementos.

Muchos de ellos están expuestos en el museo en el yacimiento de Joya de Cerén.

"Cada vez que hacemos excavaciones encontramos insectos en muy buen estado de preservación", dice Ramos, quien asegura que las investigaciones siguen su curso y no se descarta que en algún momento se encuentren restos humanos.

Para el profesor Sheets, Joya de Cerén "nos provee de una oportunidad fabulosa para ver cómo era la vida cotidiana" en esa época.

"Conocemos mucho sobre la elite maya, sus pirámides, sus jeroglíficos… **Joya de Cerén nos da la primera ventana clara a la riqueza de la vida de la gente común".**

Este artículo se escribió en ocasión de la 8va edición del Foro Centroamericano de Periodismo (ForoCAP) de El Faro, que tiene lugar en San Salvador del 14 al 19 de mayo con la participación de BBC Mundo.

Contenido relacionado

El asombroso descubrimiento en Egipto de una misteriosa pirámide de 3.700 años de antigüedad
3 abril 2017

El país donde hay más pirámides en el mundo (y no es Egipto ni México)
29 noviembre 2016

Por qué las dos estatuas de 3.000 años que Alemania devolvió a México son consideradas únicas
22 marzo 2018

Principales noticias

Edmundo González, el diplomático al que la oposición y Estados Unidos consideran ganador de las elecciones en Venezuela
5 horas

Qué es la "unión cívico-militar-policial perfecta" con la que Maduro responde a las protestas por el resultado de las elecciones en Venezuela
2 agosto 2024

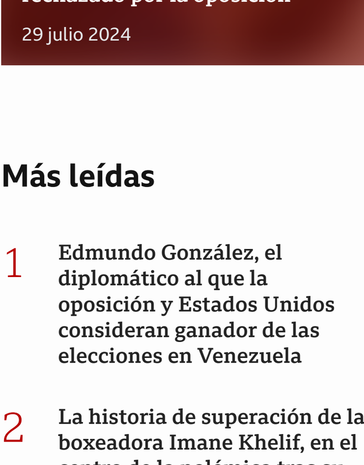
"Los perseguían disparándoles como en un safari": la desesperación de los familiares de los detenidos en las protestas contra el gobierno de Venezuela
2 agosto 2024

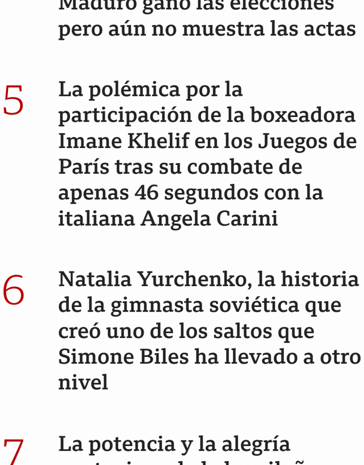
No te lo pierdas


Cómo la oposición venezolana se preparó para defender sus resultados electorales con pruebas
1 agosto 2024


"Escandiculpa": cómo el aumento de la riqueza está despertando un nuevo sentimiento de culpa entre los noruegos
30 julio 2024


Derriban al menos 5 estatuas de Hugo Chávez durante las protestas en Venezuela
30 julio 2024


"Sabes que va a pasar algo, así que apreté el botón": la historia de cómo fue tomada la imagen más espectacular en lo que va de los Juegos Olímpicos
30 julio 2024


"La izquierda de América Latina no sabe qué hacer con esta criatura indescifrable que es el chavismo"
30 julio 2024

3 posibles escenarios en Venezuela tras el triunfo de Maduro declarado por el CNE y rechazado por la oposición
29 julio 2024

Más leídas

1. Edmundo González, el diplomático al que la oposición y Estados Unidos consideran ganador de las elecciones en Venezuela
2. La historia de superación de la boxeadora Imane Khelif, en el centro de la polémica tras su rápido combate con la italiana Angela Carini en París 2024
3. 9 imágenes icónicas de la historia de los Juegos Olímpicos
4. El Consejo Nacional Electoral de Venezuela ratifica que Maduro ganó las elecciones pero aún no muestra las actas
5. La polémica por la participación de la boxeadora Imane Khelif en los Juegos de París tras su combate de apenas 46 segundos con la italiana Angela Carini
6. Natalia Yurchenko, la historia de la gimnasta soviética que creó uno de los saltos que Simone Biles ha llevado a otro nivel
7. La potencia y la alegría contagiosa de la brasileña Rebeca Andrade, la rival a la que más teme Simone Biles
8. "Yo amo este país y quiero seguir dándole buenos resultados": Ma Jin, la entrenadora china clave en el éxito de México en los clavados
9. El gobierno de EE.UU. reconoce a Edmundo González como ganador de las elecciones presidenciales de Venezuela
10. Por qué la bandera de Brasil ondea en la embajada de Argentina en Venezuela